

E.C. SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til (EC) 1907/2006

Produkt navn:

STEADY-RESIN "M"dato: 19.01.2011
side: 1 of 4**1. Identifikation af stoffet præparatet og virksomheden****Oplysninger om produktet**

Produktnavn: STEADY-RESIN "M"
Anvendelse / formål: Ortodontisk harpiks, selvhærdende akryl. Flydende komponent akryl baseret på methylmethacrylat (pulver og væske), med henblik på at lave ortodontiske apparaturer.

Oplysninger om producenten

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20

58642 Iserlohn

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0

Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

email: service@SCHEU-DENTAL.comInternet: www.SCHEU-DENTAL.com**2. fareidentifikation**

Ingen særlig risici kendte

3. Sammensætning/ oplysninger om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering**

Akryl polymer på basis af methyl methacrylat

4. Førstehjælp

Generel Information Fjern forurenede tøj
Ved indånding: I tilfælde af symptomer søg læge.
Ved hudkontakt: Vask med vand og sæbe. søg læge hvis irritation fortsætter.
Ved øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med store mængder vand. Søg læge.
Ved indtagelse: Skyl munden med rigeligt vand. Søg læge.

5. brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler:**

Skum, tørt kemikalie, kuldioxid, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige grunde:

Fuld vandstråle

Specielt beskyttelsesudstyr:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. Ved udslip.**Forbyggende foranstaltninger i relation til mennesker.**

Undgå støv skyer. Brug åndedrætsværn hvis de udsættes for damp, støv, tåge, aerosol. Anvend beskyttelsesdragt. Stor risiko for lækage/ spild af produktet.

Metoder til rengøring/ opsamling

Samles op mekanisk. Bortskaffes i overensstemmelse med reglerne.

Produkt navn:

STEADY-RESIN "M"dato: 19.01.2011
side: 2 of 4

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger om sikker håndtering

Undgå dannelse og aflejring af støv.

Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse

I tilfælde af brand køl beholdere med vand.

Opbevaring**Krav til lager og beholdere**

Opbevar den originale beholder ved en temperatur på højst 30°C. beskyt mod sollys. opbevaring: tørt.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Erhvervsmæssig eksponering

For overvågningsprocedurer henvises til for eksempel "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Personlige værnemidler**Almene**

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med øjne og hud.

beskyttelsesforanstaltninger:**Hygiejne foranstaltninger:**

Fjern forurenede tøj. Opbevar arbejdstøj separate. Følg de sædvanlige standarder for god hygiejne. Rens huden grundigt efter arbejde.

åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ved støvudvikling, på kort sigt: filter apparat, filter P2

øjebeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder:

Butylgummi handsker (0,7 mm),

Generelle oplysninger:

Handsker bør skiftes regelmæssigt, især efter overdreven kontakt med produktet.

9. fysiske og kemiske egenskaber

UdseendeForm: Pulver
farve: I følge mærkning
Lugt: Lugtfri**Tilstandsændringer**

blødgørings temperatur	ca. 110 °C
Smelte punkt	Ikke relevant
Flammepunkt	~ 390 °C
Andtændelsestemperatur	~ 465 °C
Selvantændelighed	Ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Damptryk	Ikke anvendelig
Tæthed	1,1 – 1,2 g/cm ³ (ved 20 °C)
Rumvægt	600 -750 Kg/m ³ (ved 20 °C)
Opløselighed i vand	Uopløselig
Opløselighed i olie	Ikke bestemt
Kvalitativ opløselighed	I estere, ketoner og klorerede kulbrinter letopløselige
pH-værdi:	Ikke anvendelig
Dynamisk viskositet	Ikke anvendelig

Yderligere Information

Støvekspllosioner generelt kan forventes med støvdannende organiske produkter.

10. Stabilitet og reaktivitet

E.C. SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til (EC) 1907/2006

Produkt navn:

STEADY-RESIN "M"dato: 19.01.2011
side: 3 of 4

Termisk nedbrydning: > 250 °C
Farlige reaktioner: Ingen kendt
Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt anvendelse. Under termisk nedbrydning brændbart. dampe irriterer øjne og åndedrætsorganer, bestående af hovedsageligt **methyl methacrylat, methyl acrylat, n-butyl methacrylat.**

11. Toksikologiske oplysninger

Akut giftighed Der er ingen data for dette produkt**Generel information**

Produktet indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer (se kapitel 15). Efter intensiv kontakt med huden især det opløste produkt, kan disse stoffer udløse allergisk reaktion på personer der allerede er overfølsomme. De fine partikler, der er i produktet kan forårsage mekanisk irritation af hud, øjne og slimhinder. Undgå hud og øjenkontakt og indånding af støv/ aerosoler.

12. miljø oplysninger

Generel Information

Produktet er ikke blevet testet økotoksikologisk. På grundlag af de produktets konsistens samt dets lave vandopløselighed er en biotilgængelighed usandsynlig. Undersøgelser af produktet med lignende sammensætning bekræfter denne antagelse. Må ikke komme i jord, vandløb eller spildevand.

13. bortskaffelse

Produkt (komponenter, pulver og væske)

EU affaldskode: **07 02 99**
Affald navn: Endnu ikke hærdede akryl rester, forbindelser eller komponenter
anbefalinger: Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelses selskab i et egnet og godkendt anlæg.

Allerede hærdede akryl rester

EU affaldskode: **17 02 03**
Waste name: Andet hærdet akryl affald
anbefalinger: Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelses selskab i et egnet og godkendt anlæg.

Forurenet emballage:

anbefalinger: Kan brændes i henhold til lokale regler. Aflever dekontamineret emballage på de lokale genvindingsanlæg.

14. Transport information

Transport / yderligere information

Er ikke farligt gods i henhold til transport forskrifterne.

E.C. SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til (EC) 1907/2006



Produkt navn:

STEADY-RESIN "M"

dato:
side:

19.01.2011
4 of 4

15. forordninger

Mærkning i henhold til direktiv 1999/45/EC:

Ikke relevant

Særlige bestemmelser vedrørende visse præparater til direktiv 1999/45/EC bilag V del B

„indeholder methyl methacrylat, dibenzoyl peroxid. Kan udløse allergisk reaktion.“

16. andre oplysninger

Supplerende materiale

Ikke relevant, fordi materialet er en komponent i et to komponent akryl system med præcis koordineret katalysator system.

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke egenskaber og udgør heller ikke et retsdygtigt kontraktligt retsforhold.